

**计对现处-2005** 

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

		PCT/JPZ	004/016962	
	ATION OF SUBJECT MATTER H04B7/08, H04B1/16, 1/18			
According to Inte	rnational Patent Classification (IPC) or to both national	classification and IPC		
B. FIELDS SEA				
Minimum docum Int.Cl <sup>7</sup>	entation searched (classification system followed by class H04B7/02-7/12, 1/06, 1/16, 1/	ssification symbols) 74, H03G1/00-3/34, H04	L1/00-1/24	
Jitsuyo Kokai Ji	tsuyo Shinan Koho 1971-2004 Jit	roku Jitsuyo Shinan Koho suyo Shinan Toroku Koho	1994-2004 1996-2004	
Electronic data b	ase consulted during the international search (name of da	ata base and, where practicable, search to	erms used)	
C. DOCUMEN	ITS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category*	Citation of document, with indication, where app		Relevant to claim No.	
A	JP 2001-352281 A (Fujitsu Ltd 21 December, 2001 (21.12.01), Par. Nos. [0028] to [0037]; F: (Family: none)		1-5	
A	JP 2000-151486 A (Fujitsu Ltd 30 May, 2000 (30.05.00), Full text; all drawings & US 6628733 B1	1.),	1-5	
Further do	ocuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.		
* Special categories of cited documents:  "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance		later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention		
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date			considered novel or cannot be considered to involve an inventive	
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means		"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination		
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		being obvious to a person skilled in the "&" document member of the same patent	ne art	
Date of the actual completion of the international search 10 February, 2005 (10.02.05)		Date of mailing of the international sea 01 March, 2005 (01	arch report .03.05)	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer		
Facsimile No.		Telephone No.		



	属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) . Cl' H04B 7/08 H04B 1/16 、 1/	/18	,	
B. 調査を行	プった分野		,	
	最小限資料(国際特許分類(IPC))			
Int		. 1/06 . 1/16 . 1,	/74	
	H03G 1/00-3/34			
	H04L 1/00-1/24			
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの				
	実用新案公報 1922-1996年			
日本国公開実用新案公報 1971-2004年				
	登録実用新案公報			
1990-2004年				
国際調査で使用	用した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)		
			·	
	ると認められる文献		BBV-F- 1- W	
引用文献の カテゴリー*	   引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	ときけ その関連する第所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
A *	JP 2001-352281 A	****	1 — 5	
	21. 12. 2001, [0028]	- 【0037】、第4-6图		
	(ファミリーなし)			
	77 2222	/ php 1 > 7 help 1> A +1>		
A	JP 2000-151486 A	(富士迪株式会社)	1 — 5	
	30.05.2000、全文、全図			
	& US 6628733 B1		·	
		•		
□ C棚の絵	きにも文献が列挙されている。		<b>年と参照</b>	
C 100 C 100 C 100 C			一—————————————————————————————————————	
* 引用文献の		の日の後に公表された文献		
	連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表		
・ もの				
	版は前の山脇または <del>や</del> 許であるが、国际山嶼は 公表されたもの	の理解のために引用するもの「X」特に関連のある文献であって、	当該文献のみで発明	
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行の新規性又は進歩性がないと考えられるもの				
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と 他の 1 以				
文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに				
「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献				
国際調査を完善	了した日 10.02.2005	国際調査報告の発送日01.3.20	06	
国際調査機関の名称及びあて先		特許庁審査官(権限のある職員)	5 J 3 3 6 0	
日本国特許庁(ISA/JP)		神武の神武日(神成ののの様質)   畑中 博幸	0 3 3 3 0 0	
郵便番号100-8915				
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		電話番号 03-3581-1101	内線 3535	